

DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	MATERIALES POROSOS AVANZADOS EN SEPARACIONES ENERGÉTICAS DE BAJA ENERGÍA DE GASES DE INTERÉS MEDIOAMBIENTAL
<b>REFERENCIA</b>	TED2021-129886B-C42
<b>FINACIADO POR</b>	Agencia Estatal de Investigación
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR01/06/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	RODRÍGUEZ SAN MIGUEL, DAVID
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Dpto. Química Inorgánica
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias (UAM)
<b>Titulación requerida</b>	Grado, Licenciatura
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Preparación, caracterización y funcionalización de Covalent Organic Frameworks</li> <li>- Fabricación y caracterización de aerogeles de COFs Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: TED2021-129886B-C42</li> </ul>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Licenciatura/Grado en Química.</li> <li>- Máster en Ramas afines a la Química</li> <li>- Experiencia en síntesis y caracterización de redes orgánicas covalentes (COFs)</li> <li>- Experiencia en modificación postsintética de COFs</li> <li>- Experiencia en formación y caracterización de aerogeles</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Temporal
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	1.850€ (incluye prorrateo de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/09/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/08/2025

<b>Código Seguro De Verificación</b>	5433-3576-3647P5A35-5162	<b>Fecha</b>	18/06/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5433-3576-3647P5A35-5162">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5433-3576-3647P5A35-5162</a>	<b>Página</b>	1/29



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	NANOSISTEMAS AUTO-ENSAMBLADOS MULTIFUNCIONALES PARA APLICACIONES FOTOTERANOSTICAS. SINTESIS Y CARACTERIZACION SUPRAMOLECULAR
<b>REFERENCIA</b>	PID2020-115801RB-C21
<b>FINACIADO POR</b>	Ministerio de Ciencia e Innovación
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR02/06/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	DE LA TORRE PONCE, MARÍA GEMA
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Química Orgánica
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Bachiller
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Síntesis de moléculas orgánicas</li> <li>- Estudio de los procesos de autoensamblaje mediante técnicas de espectroscopía y microscopía</li> </ul> Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2020-115801RB-C21
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Experiencia previa en laboratorio de síntesis orgánica</li> <li>- Experiencia en la preparación y caracterización de cromóforos</li> <li>- Experiencia en la preparación de estructuras metal-orgánicas</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Parcial
<b>Retribución mensual bruta</b>	705,60€ (incluye prorrata de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	20 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01-08-2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31-03-2025

<b>Código Seguro De Verificación</b>	5433-3576-3647P5A35-5162	<b>Fecha</b>	18/06/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5433-3576-3647P5A35-5162">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5433-3576-3647P5A35-5162</a>	<b>Página</b>	2/29



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	DINÁMICA, TRANSPORTE DE ESPÍN Y RUIDO EN ANTIFERROMAGNÉTICOS EPITAXIALES Y OTROS SISTEMAS NOVEDOSOS PARA PROCESAMIENTO ULTRARRÁPIDO Y POCO DISIPATIVO DE SEÑALES
<b>REFERENCIA</b>	PID2021-124585NB-C32
<b>FINACIADO POR</b>	Ministerio de Ciencia e Innovación
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR03/06/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	FARKHAD ALIEV KAZANSKI
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento Física de la Materia Condensada
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Máster
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Medidas de transporte y ruido en uniones túnel basados en superconductores, ferromagnéticos y antiferromagnéticos, análisis de resultados</li> <li>- Desarrollo de sistema experimental y medidas de transporte en uniones Josephson en presencia de microondas. Simulaciones de dinámica de sistemas ferromagnéticos y superconductores.</li> <li>- Medidas experimentales de efectos termoeléctricos y ruido a bajas temperaturas. Preparación de artículos.</li> <li>- Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2021-124585NB-C32</li> </ul>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Máster en Física con TFM preferiblemente realizado en temas relacionadas con Nanofísica y Materiales Avanzados</li> <li>- Conocimientos prácticos en medidas de transporte a bajas temperaturas incluido criostato He3.</li> <li>- Experiencia en manejo de equipos criogénicos</li> <li>- Experiencia en simulaciones dinámicas y estáticas de superconductores y ferromagnéticos</li> <li>- Conocimiento de programación en LabView, MatLab, Fortran y COMSOLX</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico de Apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	1847,40 € (incluye prorrata de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	1/08/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/08/2025

<b>Código Seguro De Verificación</b>	5433-3576-3647P5A35-5162	<b>Fecha</b>	18/06/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5433-3576-3647P5A35-5162">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5433-3576-3647P5A35-5162</a>	<b>Página</b>	3/29



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	BIOMETRÍA Y COMPORTAMIENTO PARA UNA IA IMPARCIAL Y CONFIABLE CON APLICACIONES (BBforTAI)
<b>REFERENCIA</b>	PID2021-127641OB-I00
<b>FINACIADO POR</b>	Agencia Estatal de Investigación
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR04/06/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	MORALES MORENO, AYTHAMI
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Escuela Politécnica Superior
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Escuela Politécnica Superior, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Máster
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Evaluación de modelos de aprendizaje automático</li> <li>- Desarrollo de algoritmos de reconocimiento biométrico automático.</li> </ul> Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2021-127641OB-I00
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Experiencia investigadora en el campo del aprendizaje automático y sus aplicaciones</li> <li>- Publicaciones científicas en revistas y congresos del área</li> <li>- Conocimientos en desarrollo de aplicaciones de captura de datos</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	2.200€ (incluye prorrateo de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/09/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/12/2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	5433-3576-3647P5A35-5162	<b>Fecha</b>	18/06/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5433-3576-3647P5A35-5162">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5433-3576-3647P5A35-5162</a>	<b>Página</b>	4/29



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Nuevos métodos sintéticos catalíticos para la preparación de bloques de construcción Moleculares con elevado carácter Sp3
<b>REFERENCIA</b>	PID2022-142594NB-I00
<b>FINACIADO POR</b>	Ministerio de Ciencia e Innovación
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR05/06/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	TORTOSA MANZANARES, MARIOLA
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	L-105, Módulo 01
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Grado
<b>Funciones a desarrollar</b>	- Desarrollo de nuevos procesos selectivos de ruptura de enlaces C-N Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2022-142594NB-I00
<b>Méritos a valorar</b>	- Experiencia previa en síntesis orgánica - Expediente académico - Nivel de inglés alto - Máster en Química Orgánica
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	1847,40€ (incluye prorrateo de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01-09-2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31-12-2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	5433-3576-3647P5A35-5162	<b>Fecha</b>	18/06/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5433-3576-3647P5A35-5162">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5433-3576-3647P5A35-5162</a>	<b>Página</b>	5/29



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA HERRAMIENTA PARA LA EVALUACIÓN Y MONITORIZACIÓN DEL ESTILO DE VIDA MEDITERRÁNEO EN LA CLÍNICA ASISTENCIAL
<b>REFERENCIA</b>	CNS2022-135623
<b>FINACIADO POR</b>	Agencia Estatal de Investigación
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR06/06/2024
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	SOTOS PRIETO, MERCEDES
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Medicina, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Grado, Licenciatura
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Realización de análisis estadístico sobre dieta, estilos de vida, y enfermedades crónicas en varias cohortes epidemiológicas</li> <li>- Ayudar en el desarrollo y gestión de la aplicación móvil MEDLIFE</li> <li>- Análisis y desarrollo de encuestas cualitativas para valorar el grado de aceptación de aplicaciones tecnológicas de salud. Análisis mixto</li> <li>- Preparación de informes</li> <li>- Ayudar en la coordinación y gestión del proyecto y puesta en marcha del proyecto piloto</li> <li>- Ayuda en la escritura de manuscritos científicos.</li> <li>- Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: CNS2022-135623</li> </ul>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Graduada/o en Nutrición Humana y Dietética</li> <li>- Conocimientos demostrables en epidemiología, se valora máster en epidemiología</li> <li>- Experiencia en escritura de abstractos o artículos científicos</li> <li>- Manejo medio/avanzado de STATA</li> <li>- Nivel de inglés C1 o superior</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Temporal
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	2.000 € (incluye prorrata de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	1/08/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	30/06/2025

<b>Código Seguro De Verificación</b>	5433-3576-3647P5A35-5162	<b>Fecha</b>	18/06/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5433-3576-3647P5A35-5162">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5433-3576-3647P5A35-5162</a>	<b>Página</b>	6/29



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Conocer la Ciencia hoy abre las Puertas del Mañana. Rompiendo fronteras
<b>REFERENCIA</b>	FCT-23-19056
<b>FINACIADO POR</b>	FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA (FECYT)
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR07/06/2023
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	MONTORO CANO, MARÍA DEL CARMEN
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Química Inorgánica
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	FP2/Bachiller
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Contacto y organización de las actividades con el profesorado voluntario del proyecto y los centros diana. Difusión del calendario de actividades en la web.</li> <li>- Preparación de publicaciones para redes sociales y web</li> <li>- Adaptación de los contenidos de redes y web para discapacidad, lectura fácil y LSE.</li> <li>- Preparación de fichas técnicas de las actividades en colaboración con el profesorado experto (incluyendo valoración de riesgos y prevención).</li> <li>- Adaptación en la ejecución de los talleres y actividades a LSE.</li> <li>- Apoyo en la ejecución de los talleres y actividades.</li> <li>- Apoyo en la elaboración de las diferentes memorias técnicas.</li> <li>- Preparación de material didáctico en formato SPOC y/o MOOC.</li> <li>- Organización de materiales necesarios para las diferentes actividades en colaboración con el profesorado experto.</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: FCT-23-19056</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conocimientos avanzados en Lengua de Signos Española y Comunidad Sorda y Sordoceguera. (Guía Interprete, Mediación Comunicativa, títulos propios asociaciones Personas Sordas o Sordociegas, etc)</li> <li>- Titulación de monitor/a de ocio y tiempo libre.</li> <li>- Valorable título coordinador/a de tiempo libre.</li> <li>- Persona dinámica y entusiasta acostumbrada al trato con menores.</li> <li>- Interés por la divulgación y la ciencia.</li> <li>- Obligatorio adjuntar certificado negativo en delitos sexuales.</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Parcial
<b>Retribución mensual bruta</b>	800€ (incluye prorrata de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	20 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/09/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	30/06/2025

<b>Código Seguro De Verificación</b>	5433-3576-3647P5A35-5162	<b>Fecha</b>	18/06/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5433-3576-3647P5A35-5162">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5433-3576-3647P5A35-5162</a>	<b>Página</b>	7/29



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	MODULACIÓN DE LA RESPUESTA IMMUNE INNATA POR ISG15 Y SU IMPACTO EN LA RESPUESTA IMMUNE ADAPTATIVA (contrato 1)
<b>REFERENCIA</b>	PID2020-117425RB-C21
<b>FINACIADO POR</b>	Ministerio de Ciencia. E Innovación
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR08/06/2023
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	GUERRA GARCÍA, SUSANA
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Laboratorio d-11
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de medicina, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Doctor/a
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Generación de virus recombinante</li> <li>- Mutación dirigida de plásmido</li> <li>- Infección con poxvirus</li> <li>- Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2020-117425RB-C21</li> </ul>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Título de Doctor en Biología, Bioquímica, Farmacia o Biotecnología</li> <li>- Haber realizado estancias en Universidades y Centros de Investigación.</li> <li>- Tener un Curriculum Vitae que se ajuste a las tareas que se le encomiendan</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Investigador/a
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	2.300 €(incluye prorrateo de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/09/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/12/2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	5433-3576-3647P5A35-5162	<b>Fecha</b>	18/06/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5433-3576-3647P5A35-5162">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5433-3576-3647P5A35-5162</a>	<b>Página</b>	8/29



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	MODULACIÓN DE LA RESPUESTA IMMUNE INNATA POR ISG15 Y SU IMPACTO EN LA RESPUESTA IMMUNE ADAPTATIVA (contrato 2)
<b>REFERENCIA</b>	PID2020-117425RB-C21
<b>FINACIADO POR</b>	Ministerio de Ciencia E Innovación
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR09/06/2023
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	GUERRA GARCÍA, SUSANA
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Laboratorio d-11
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de medicina,UAM
<b>Titulación requerida</b>	Licenciatura
<b>Funciones a desarrollar</b>	- Cuantificación de la infección por distintas cepas de Monkeypox en células con distinta isogilación. Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2020-117425RB-C21
<b>Méritos a valorar</b>	- Experiencia en virología, especialmente en monkeypox - Experiencia en modificaciones post-traduccionales (ISigilación) - Master en Biotecnología y matriculación al doctorado del programa de microbiología
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	1.847,40€ (incluye prorrata de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/09/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/12/2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	5433-3576-3647P5A35-5162	<b>Fecha</b>	18/06/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5433-3576-3647P5A35-5162">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5433-3576-3647P5A35-5162</a>	<b>Página</b>	9/29



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	ESTUDIO DE LAS COLISIONES PROTON-PROTON DE LOS RUNES 2 Y 3 CON EL DETECTOR ATLAS EN EL LHCS
<b>REFERENCIA</b>	PID2021-122738OB-I00
<b>FINACIADO POR</b>	Ministerio de Ciencia e Innovación
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR10/06/2023
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	TERRÓN CUADRADO, JUAN
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Física Teórica,
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias; Edificio de Altas Energías, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Licenciatura
<b>Funciones a desarrollar</b>	- Trabajo en las tareas del calorímetro de Argón líquido de ATLAS Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2021-122738OB-I00
<b>Méritos a valorar</b>	- Ingeniero telemático - Experiencia con la electrónica del calorímetro de Argón líquido del detector ATLAS.
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	2.775€ (incluye prorata de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	1-09-2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31-12-2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	5433-3576-3647P5A35-5162	<b>Fecha</b>	18/06/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5433-3576-3647P5A35-5162">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5433-3576-3647P5A35-5162</a>	<b>Página</b>	10/29



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	COMUNICACIÓN INTERCELULAR EN LA RESPUESTA INMUNE INFLAMATORIA
<b>REFERENCIA</b>	UAM/070
<b>FINACIADO POR</b>	UAM
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR11/06/2023
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	SÁNCHEZ MADRID, FRANCISCO
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Hospital Universitario de la Princesa
<b>Centro de destino del trabajador</b>	UAM
<b>Titulación requerida</b>	Grado y Máster
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Procesamiento de muestras para el aislamiento de células mononucleares de sangre periférica (PBMCs) y células primarias a partir de tejidos/órganos primarios.</li> <li>- Puesta a punto y realización de ensayos de activación, diferenciación celular y metabolismo.</li> <li>- Diferenciación de linfocitos primarios y silenciamiento de expresión génica</li> <li>- Análisis de producción de citoquinas y metabolitos mediante ELISA o citometría de flujo</li> <li>- Identificación de interacciones moleculares y caracterización de su función en la célula.</li> <li>- Aislamiento de RNA y análisis de expresión génica mediante PCR a tiempo real</li> <li>- Gestión y mantenimiento de colonias de ratones de experimentación y experimentos en modelos in vivo de inflamación</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: UAM/070</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- TITULADO SUPERIOR DE BIOLOGÍA CON MÁSTER UNIVERSITARIO ESPECIALIZADO EN INMUNOLOGÍA</li> <li>- Capacitación animal para el manejo de animales de investigación (funciones a, b y c)</li> <li>- Experiencia en citometría de flujo multiparamétrica caracterizando poblaciones inmunitarias y en microscopia confocal.</li> <li>- Experiencia en cultivos celulares, ensayos de activación y diferenciación in vitro de cultivos primarios y de actividad metabólica.</li> <li>- Experiencia en biología molecular, desarrollo de clonajes para el estudio funcional de proteínas, análisis de ácidos nucleicos, expresión génica y determinación de microRNAs</li> <li>- Experiencia en técnicas bioquímicas y Western-blot de proteínas, estudios de interacción proteica mediante técnicas de pull-down, caracterización de interactomas.</li> <li>- Participación como primer autor/a y/o coautoría principal en publicaciones internacionales.X</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1

<b>Código Seguro De Verificación</b>	5433-3576-3647P5A35-5162	<b>Fecha</b>	18/06/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5433-3576-3647P5A35-5162">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5433-3576-3647P5A35-5162</a>	<b>Página</b>	11/29



<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	2.000 € (incluye prorrata de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/09/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/08/2025

<b>Código Seguro De Verificación</b>	5433-3576-3647P5A35-5162	<b>Fecha</b>	18/06/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5433-3576-3647P5A35-5162">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5433-3576-3647P5A35-5162</a>	<b>Página</b>	12/29



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	DESARROLLO DE SENSORES Y BIOSENSORES DE AIRE EXPIRADO PARA EL CRIBADO RAPIDO DE PACIENTES CON ENFERMEDADES RESPIRATORIAS
<b>REFERENCIA</b>	PID2022-142262OA-I00
<b>FINACIADO POR</b>	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR12/06/2023
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	MARTÍNEZ PERIÑAN, EMILIANO
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento Química Analítica y Análisis Instrumental
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Grado
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Planificación y realización del trabajo experimental de laboratorio encaminado a alcanzar los objetivos del proyecto.</li> <li>- Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2022-142262OA-I00</li> </ul>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conocimientos en electroquímica.</li> <li>- Conocimientos en el campo de los nanomateriales.</li> <li>- Conocimientos modificación de superficies</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	1.847,40€(incluye prorrateo de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	02/09/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/08/2026

<b>Código Seguro De Verificación</b>	5433-3576-3647P5A35-5162	<b>Fecha</b>	18/06/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5433-3576-3647P5A35-5162">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5433-3576-3647P5A35-5162</a>	<b>Página</b>	13/29



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	BASES MOLECULARES DE LA PLASTICIDAD NEURONAL
<b>REFERENCIA</b>	UAM2023-UAM/194
<b>FINACIADO POR</b>	UAM
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR13/06/2023
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	DÍEZ GUERRA, JAVIER
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Centro de Biología Molecular
<b>Centro de destino del trabajador</b>	UAM
<b>Titulación requerida</b>	FP2
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Organización y limpieza de poyata común, pila y armarios del laboratorio y espacios comunes (cámara fría, congeladores, etc)</li> <li>- Esterilización de medios líquidos y material, cajas de puntas, tubos eppendorff, etc En Servicio de Lavado y Esterilización CBM</li> <li>- Preparación de reactivos de uso común (Agua mQ, SDS-PAGE, tampones, etc)</li> <li>- Mantenimiento y preparación de placas de cultivo celular (pases, congelación, etc)</li> <li>- Clonajes, mutagénesis, transformación, cribado de colonias, mini- y midi-preps.</li> <li>- Preparación de Lentivirus y AAVs</li> <li>- Obtención de extractos de cultivo celular y tejido, medida de proteínas, SDS-PAGE + WB</li> <li>- Inmunofluorescencia: células sobre cubreobjetos y rodajas de tejido cerebral.</li> <li>- Experimentos de Live-Cell Imaging en SMOA (calcio, biosensores codificados genéticamente, etc)</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: UAM2023-UAM/194</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Motivación y determinación por desarrollar una carrera profesional en investigación</li> <li>- Experiencia previa acreditada en: <ul style="list-style-type: none"> <li>- gestión de seguridad en laboratorio de investigación (residuos, agentes potencialmente tóxicos, etc)</li> <li>- gestión de inventario de productos (reactivos, anticuerpos, plásmidos, oligonucleótidos, etc)</li> <li>- Seguimiento y mantenimiento de stocks: preparación de pedidos CBM internos y externos.</li> <li>- gestión de funcionamiento de aparatos (PCR, centrífugas, etc)</li> <li>- técnicas de bioquímica (SDS-PAGE, Western blot, etc), cultivo celular (líneas celulares, primarios), biología molecular (clonajes, preparación partículas virales, etc)</li> </ul> </li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	1.450€ (incluye prorrateo de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/09/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	28/02/2025

<b>Código Seguro De Verificación</b>	5433-3576-3647P5A35-5162	<b>Fecha</b>	18/06/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5433-3576-3647P5A35-5162">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5433-3576-3647P5A35-5162</a>	<b>Página</b>	14/29



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	DOTACIÓN ADICIONAL RAMÓN Y CAJAL. Ana Eva Platero Prats
<b>REFERENCIA</b>	RYC2018-024328-I
<b>FINACIADO POR</b>	Ministerio de Ciencia Innovación y Universidades
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR14/06/2023
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	PLATERO PRATS, ANA EVA
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Química Inorgánica,
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Grado o Licenciatura
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cálculo de sitios de unión favorables de moléculas contaminantes orgánicas en los poros de materiales de tipo red metal-orgánica (MOF)</li> <li>- Cálculos termodinámicos para la adsorción de contaminantes orgánicos en materiales MOF.</li> </ul> Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: RYC2018-024328-I
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estar en posesión del título de Máster (o en proceso) en química computacional.</li> <li>- Experiencia en modelización de materiales (DFT, mecánica molecular, dinámica molecular).</li> <li>- Dominio del inglés, hablado y escrito.</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	1.900 € (incluye prorrata de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/09/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	28/02/2025

<b>Código Seguro De Verificación</b>	5433-3576-3647P5A35-5162	<b>Fecha</b>	18/06/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5433-3576-3647P5A35-5162">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5433-3576-3647P5A35-5162</a>	<b>Página</b>	15/29



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	GEOPOSICIONAMIENTO Y VALORACIÓN DE ELEMENTOS URBANOS MEDIANTE VISIÓN ARTIFICIAL
<b>REFERENCIA</b>	TED2021-131643A-I00
<b>FINACIADO POR</b>	Ministerio de ciencia e innovación / NextGenerationEU
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR15/06/2023
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	ESCUADERO VIÑOLO, MARCOS
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Video Processing and Understanding Lab
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Escuela Politécnica Superior, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Grado
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Generación de conjunto de datos de vegetación urbana geo-posicionada (secuencias de video y anotaciones)</li> <li>- Desarrollo de esquemas de entrenamiento y validación de algoritmos de categorización de la vegetación.</li> <li>- Documentación de los desarrollos realizados y resultados obtenidos</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: TED2021-131643A-I00</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Haber cursado o estar en condiciones de superar un grado y/o un Máster en el área de las TIC o la biodiversidad.</li> <li>- Experiencia en lenguajes de programación y bibliotecas de aprendizaje: Python y Pytorch.</li> <li>- Formación en el manejo y anotación de bases de datos.</li> <li>- Capacidad de trabajar en lengua inglesa.</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Temporal
<b>Jornada</b>	Parcial
<b>Retribución mensual bruta</b>	1.231,60€ (incluye prorrateo de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	25 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/09/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	30/11/2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	5433-3576-3647P5A35-5162	<b>Fecha</b>	18/06/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5433-3576-3647P5A35-5162">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5433-3576-3647P5A35-5162</a>	<b>Página</b>	16/29



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	MECÁNICA DEL CALOR: UNIENDO TRANSPORTE DE CALOR Y FRICCIÓN EN LA NANOESCALA (Contrato 1)
<b>REFERENCIA</b>	TED2021-132219A-I00
<b>FINACIADO POR</b>	Agencia Estatal de investigación
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR16/06/2023
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	VILHENA ALBUQUERQUE DOREY, GUILHERME
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Laboratorio BS013, unidad de Fisiología Vegetal,
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Grado
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Apoyo a la investigación en temas teóricos de transporte de calor en nanosistemas.</li> <li>- Realización de simulaciones de dinámica molecular.</li> <li>- Realización de cálculos de primeros principios basados en la teoría del funcional de la densidad.</li> </ul> Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: TED2021-132219A-I00
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Graduado en Física</li> <li>- Estudios de máster en Física de la Materia Condensada, Nanociencia o temas relacionados.</li> <li>- Conocimientos de técnicas de funciones de Green fuera del equilibrio.</li> <li>- Nivel avanzado de programación en Python, Matlab o similares</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Temporal
<b>Jornada</b>	Parcial
<b>Retribución mensual bruta</b>	1.700€ (incluye prorrateo de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	30 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	1/09/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	30/11/2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	5433-3576-3647P5A35-5162	<b>Fecha</b>	18/06/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5433-3576-3647P5A35-5162">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5433-3576-3647P5A35-5162</a>	<b>Página</b>	17/29



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	MECÁNICA DEL CALOR: UNIENDO TRANSPORTE DE CALOR Y FRICCIÓN EN LA NANOESCALA (Contrato 2)
<b>REFERENCIA</b>	TED2021-132219A-I00
<b>FINACIADO POR</b>	Agencia Estatal de investigación
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR17/06/2023
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	VILHENA ALBUQUERQUE DOREY, GUILHERME
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Laboratorio BS013, unidad de Fisiología Vegetal,
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Grado
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Apoyo a la investigación en temas teóricos de transporte de calor en nanosistemas</li> <li>- Realización de simulaciones de dinámica molecular.</li> <li>- Realización de cálculos de primeros principios basados en la teoría del funcional de la densidad</li> </ul> Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: TED2021-132219A-I00
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estudios de Máster en Física: Radiaciones, Nanotecnología, Partículas y Astrofísica</li> <li>- Física y Tecnología de las Radiaciones</li> <li>- Nivel avanzado de programación en Python, Matlab, Machine Learning.</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Temporal
<b>Jornada</b>	Parcial
<b>Retribución mensual bruta</b>	1.700€ (incluye prorrateo de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	30 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/10/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	30/11/2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	5433-3576-3647P5A35-5162	<b>Fecha</b>	18/06/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5433-3576-3647P5A35-5162">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5433-3576-3647P5A35-5162</a>	<b>Página</b>	18/29



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Estudio asistido por ordenador de la fotofísica y fotoquímica de sistemas de interés biológicos y materiales moleculares -
<b>REFERENCIA</b>	UAM/239
<b>FINACIADO POR</b>	UAM
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR18/06/2023
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	CORRAL PEREZ, INES
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Química, Módulo 13
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Grado/Máster
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Exploración topográfica de superficies de energía potencial fundamental y excitada en modelos o componentes de DNA.</li> <li>- Simulaciones de dinámica molecular semiclásicas desde el estado excitado o dinámicas clásicas en el estado fundamental para modelos o componentes de DNA</li> </ul> Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: UAM/239
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Titulación de posgrado en Química Teórica</li> <li>- Experiencia en modelización de procesos químicos fotoiniciados a partir de cálculos estáticos de estados excitados (manejo de MOLCAS, BAGEL, ORCA, TURBOMOLE...) y simulaciones de dinámica molecular clásicas y semiclásicas (manejo de SHARC y AMBER).</li> <li>- Conocimientos de programación en Fortran, Shell-script y Python.</li> <li>- Nivel alto de inglés</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	1.847,40€ (incluye prorrata de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/09/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	13/10/2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	5433-3576-3647P5A35-5162	<b>Fecha</b>	18/06/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5433-3576-3647P5A35-5162">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5433-3576-3647P5A35-5162</a>	<b>Página</b>	19/29



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Cátedra ENIA UAM-VERIDAS en IA Responsable (Contrato 1)
<b>REFERENCIA</b>	
<b>FINACIADO POR</b>	Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital, a través de la Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR19/06/2023
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	TOLOSANA MORANCHEL, RUBÉN
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Edificio C, Lab 109
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Escuela Politécnica Superior, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Grado
<b>Funciones a desarrollar</b>	- I+D+i y apoyo docente y de divulgación en la temática Cátedra ENIA TSI-100927-2023-2. Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: XXXXX
<b>Méritos a valorar</b>	- Experiencia y capacidad en desarrollo de aplicaciones de reconocimiento biométrico. - Conocimientos de procesado de señales, inteligencia artificial, matemáticas - Titulación: Máster en Deep Learning, Ciencia Datos, Ingeniería Telecomunicación, Informática, o Matemáticas
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Temporal
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	2.000€ (incluye prorata de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/09/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/12/2025

<b>Código Seguro De Verificación</b>	5433-3576-3647P5A35-5162	<b>Fecha</b>	18/06/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5433-3576-3647P5A35-5162">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5433-3576-3647P5A35-5162</a>	<b>Página</b>	20/29



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Cátedra ENIA UAM-VERIDAS en IA Responsable (contrato 2)
<b>REFERENCIA</b>	
<b>FINACIADO POR</b>	Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital, a través de la Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR20/06/2023
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	TOLOSANA MORANCHEL, RUBÉN
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Edificio C, Lab 109
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Escuela Politécnica Superior, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Grado
<b>Funciones a desarrollar</b>	- I+D+i y apoyo docente y de divulgación en la temática Cátedra ENIA TSI-100927-2023-2. Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: XXXXX
<b>Méritos a valorar</b>	- Experiencia y capacidad en desarrollo de aplicaciones de reconocimiento biométrico. - Conocimientos de procesado de señales, inteligencia artificial, matemáticas - Titulación: Máster en Deep Learning, Ciencia Datos, Ingeniería Telecomunicación, Informática, o Matemáticas
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Temporal
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	2.000€ (incluye prorata de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/09/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/12/2025

<b>Código Seguro De Verificación</b>	5433-3576-3647P5A35-5162	<b>Fecha</b>	18/06/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5433-3576-3647P5A35-5162">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5433-3576-3647P5A35-5162</a>	<b>Página</b>	21/29



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Cátedra ENIA UAM-VERIDAS en IA Responsable (contrato 3)
REFERENCIA	
FINACIADO POR	Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital, a través de la Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial
CÓDIGO PLAZA	PR21/06/2023
INVESTIGADOR PRINCIPAL	TOLOSANA MORANCHEL, RUBÉN
Departamento de destino del trabajador	Edificio C, Lab 109
Centro de destino del trabajador	Escuela Politécnica Superior, UAM
Titulación requerida	Grado
Funciones a desarrollar	- I+D+i y apoyo docente y de divulgación en la temática Cátedra ENIA TSI-100927-2023-2. Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: XXXXX
Méritos a valorar	- Experiencia y capacidad en desarrollo de aplicaciones de reconocimiento biométrico. - Conocimientos de procesado de señales, inteligencia artificial, matemáticas - Titulación: Máster en Deep Learning, Ciencia Datos, Ingeniería Telecomunicación, Informática, o Matemáticas
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2.000€ (incluye prorata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/09/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/12/2025

Código Seguro De Verificación	5433-3576-3647P5A35-5162	Fecha	18/06/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5433-3576-3647P5A35-5162">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5433-3576-3647P5A35-5162</a>	Página	22/29



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	Cátedra ENIA UAM-VERIDAS en IA Responsable (cpntrato 4)
REFERENCIA	
FINACIADO POR	Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital, a través de la Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial
CÓDIGO PLAZA	PR22/06/2023
INVESTIGADOR PRINCIPAL	TOLOSANA MORANCHEL, RUBÉN
Departamento de destino del trabajador	Edificio C, Lab 109
Centro de destino del trabajador	Escuela Politécnica Superior, UAM
Titulación requerida	Grado
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> <li>- I+D+i y apoyo docente y de divulgación en la temática Cátedra ENIA TSI-100927-2023-2.</li> </ul> Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: XXXXX
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Experiencia y capacidad en desarrollo de aplicaciones de reconocimiento biométrico.</li> <li>- Conocimientos de procesado de señales, inteligencia artificial, matemáticas</li> <li>- Titulación: Máster en Deep Learning, Ciencia Datos, Ingeniería Telecomunicación, Informática, o Matemáticas</li> </ul>
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Temporal
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2.000€ (incluye prorata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/09/2024
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/12/2025

Código Seguro De Verificación	5433-3576-3647P5A35-5162	Fecha	18/06/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5433-3576-3647P5A35-5162">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5433-3576-3647P5A35-5162</a>	Página	23/29



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TÍTULO PROYECTO</b>	Cátedra ENIA UAM-VERIDAS en IA Responsable (contrato 5)
<b>REFERENCIA</b>	
<b>FINACIADO POR</b>	Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital, a través de la Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR23/06/2023
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	TOLOSANA MORANCHEL, RUBÉN
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Edificio C, Lab 109
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Escuela Politécnica Superior, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Grado
<b>Funciones a desarrollar</b>	- I+D+i y apoyo docente y de divulgación en la temática Cátedra ENIA TSI-100927-2023-2. Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: XXXXX
<b>Méritos a valorar</b>	- Experiencia y capacidad en desarrollo de aplicaciones de reconocimiento biométrico. - Conocimientos de procesado de señales, inteligencia artificial, matemáticas - Titulación: Máster en Deep Learning, Ciencia Datos, Ingeniería Telecomunicación, Informática, o Matemáticas
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Temporal
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	2.000€ (incluye prorrateo de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/09/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/12/2025

<b>Código Seguro De Verificación</b>	5433-3576-3647P5A35-5162	<b>Fecha</b>	18/06/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5433-3576-3647P5A35-5162">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5433-3576-3647P5A35-5162</a>	<b>Página</b>	24/29



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	MATERIALES POROSOS CON GRADIENTES PARA APLICACIONES DE ENERGÍA Y AGUA
<b>REFERENCIA</b>	PID2022-141658NA-I00
<b>FINACIADO POR</b>	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR24/06/2023
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	TROYANO PRIETO, JAVIER
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Química Inorgánica.
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias de la UAM
<b>Titulación requerida</b>	Graduado con Máster
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Síntesis y caracterización de materiales reticulares porosos (MOF, COF)</li> <li>- Estudio de modificaciones post-sintéticas</li> <li>- Caracterización química y estructural de geles y aerogeles</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2022-141658NA-I00</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Experiencia en síntesis química</li> <li>- Conocimientos en técnicas de caracterización de materiales (química, cristalográfica, microestructural...)</li> <li>- Publicaciones científicas previas</li> <li>- Experiencia previa en laboratorio</li> <li>- Manejo de software científico</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	2.000€ (incluye prorrata de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/09/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/08/2026

<b>Código Seguro De Verificación</b>	5433-3576-3647P5A35-5162	<b>Fecha</b>	18/06/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5433-3576-3647P5A35-5162">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5433-3576-3647P5A35-5162</a>	<b>Página</b>	25/29



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	DOTACIÓN ADICIONAL RAMÓN Y CAJAL - SAMUEL ANDREA GIULIANI
<b>REFERENCIA</b>	RYC2021-031880-I
<b>FINACIADO POR</b>	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR25/06/2023
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	GIULIANI, SAMUEL ANDREA
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento Física Teórica
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Doctor/a en Ciencias Físicas
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Investigación científica en el ámbito de la estructura y astrofísica nucleares.</li> <li>- Desarrollos de nuevos métodos numéricos para la resolución del problema cuántico a muchos cuerpos.</li> <li>- Cálculos a gran escala de propiedades nucleares.</li> <li>- Estudio del impacto de las propiedades nucleares en las abundancias y curvas de luz producidas durante la nucleosíntesis del proceso r (proceso rápido de captura de neutrones).</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: XXXXX</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amplia experiencia investigadora en el área de estructura y astrofísica nucleares.</li> <li>- Publicación de trabajos en revistas especializadas en los dos campos</li> <li>- Amplios conocimientos de programación en Python, Fortran o C++</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Investigador/a
<b>Modalidad de contratación</b>	Temporal
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	2.450€ (incluye prorrata de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/09/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/08/2025

<b>Código Seguro De Verificación</b>	5433-3576-3647P5A35-5162	<b>Fecha</b>	18/06/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5433-3576-3647P5A35-5162">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5433-3576-3647P5A35-5162</a>	<b>Página</b>	26/29



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	DOTACIÓN ADICIONAL RAMÓN Y CAJAL - PALOMA ARROYO HUIDOBRO
<b>REFERENCIA</b>	RYC2021-031568-I
<b>FINACIADO POR</b>	Ministerio de Ciencia e Innovación
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR26/06/2023
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	ARROYO HUIDROBO, PALOMA
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Física Teórica de la Materia Condensada
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Doctor/a
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desarrollo de teoría cuántica de sistemas nanofotónicos, en particular metamateriales atómicos.</li> <li>- Estudio de problemas de interacción luz-materia</li> <li>- Programación y resolución numérica de los modelos planteados.</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: RYC2021-031568-I</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Doctorado en física de la materia condensada o áreas relacionadas</li> <li>- CV alineado con la temática del proyecto (electrodinámica cuántica, nanofotónica, óptica cuántica, interacción luz-materia)</li> <li>- Experiencia previa de investigación en topología fotónica y metamateriales atómicos</li> <li>- Experiencia en publicaciones científicas y presentación de resultados en congresos.</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Investigador/a
<b>Modalidad de contratación</b>	Temporal
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	2,600€(incluye prorata de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/08/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/12/2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	5433-3576-3647P5A35-5162	<b>Fecha</b>	18/06/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5433-3576-3647P5A35-5162">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5433-3576-3647P5A35-5162</a>	<b>Página</b>	27/29



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	VALORIZACIÓN DE LAS ALGAS ACUMULADAS EN LAS ORILLAS DEL MAR MENOR COMO RESULTADOS DE SU EUTROFIZACIÓN
<b>REFERENCIA</b>	TED2021-129591B-C31
<b>FINACIADO POR</b>	Ministerio de Ciencia e Innovación
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR27/06/2023
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	SOLER RIVAS, CRISTINA
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	CIAL (laboratorios INGREEN)
<b>Centro de destino del trabajador</b>	UAM
<b>Titulación requerida</b>	Master en ciencia y tecnología de alimentos o masters afines
<b>Funciones a desarrollar</b>	- Realizar experimentación en el laboratorio para el proyecto arriba indicado Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: TED2021-129591B-C31
<b>Méritos a valorar</b>	- Experiencia en cultivos y experimentación con hongos comestibles y extracción de proteínas de residuos de sustratos post-cultivo y de arribazones del Mar Menor
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Temporal
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	1847,40 € (incluye prorrata de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	1/09/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	30/11/2024

<b>Código Seguro De Verificación</b>	5433-3576-3647P5A35-5162	<b>Fecha</b>	18/06/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5433-3576-3647P5A35-5162">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5433-3576-3647P5A35-5162</a>	<b>Página</b>	28/29



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	MOTIVACIÓN, EVALUACIÓN Y AUTORREGULACIÓN V: DETERMINANTES Y EFECTOS DEL CLIMA DE CLASE. DESARROLLO DE MODELOS DE EVALUACIÓN Y DE INTERVENCIONES EDUCATIVAS
<b>REFERENCIA</b>	PID2022-138175NB-I00
<b>FINACIADO POR</b>	Ministerio de Ciencia
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR28/06/2023
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	HUERTAS MARTINEZ, JUAN ANTONIO
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Dpto. Psicología Básica
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Psicología UAM
<b>Titulación requerida</b>	FP2 o Grado
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desarrollo de páginas web con control de usuarios, de programas inteligentes de corrección de pruebas psicológicas y redacción automática de informes personales posteriormente modificables, de informes que sinteticen datos de grupos conteniendo distintos tipos de gráficos derivados de los datos.</li> <li>- Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: PID2022-138175NB-I00</li> </ul>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conocimiento de Diseño WEB y Maquetación: Conocimientos de JavaScript Conocimientos de Tecnología PHP Conocimientos de Tecnología ASP.NET Dominio en el uso de programas HTML, CSS, JAVASCRIPT, PHP, MySQL, NODE, MICROSOFT VISUAL ESTUDIO CODEX</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Parcial
<b>Retribución mensual bruta</b>	985,28€ (incluye prorrata de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	20 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	1/9/2024
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/05/2025

<b>Código Seguro De Verificación</b>	5433-3576-3647P5A35-5162	<b>Fecha</b>	18/06/2024
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5433-3576-3647P5A35-5162">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5433-3576-3647P5A35-5162</a>	<b>Página</b>	29/29

